

安全保护设备和实践教学设备情况报告

一、安全保护设备情况

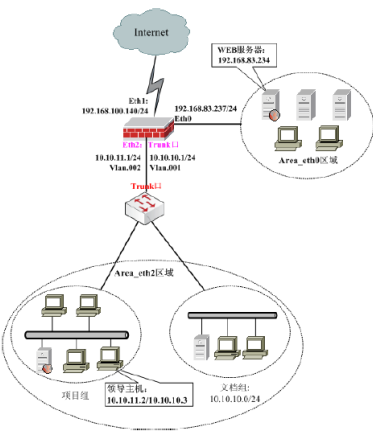
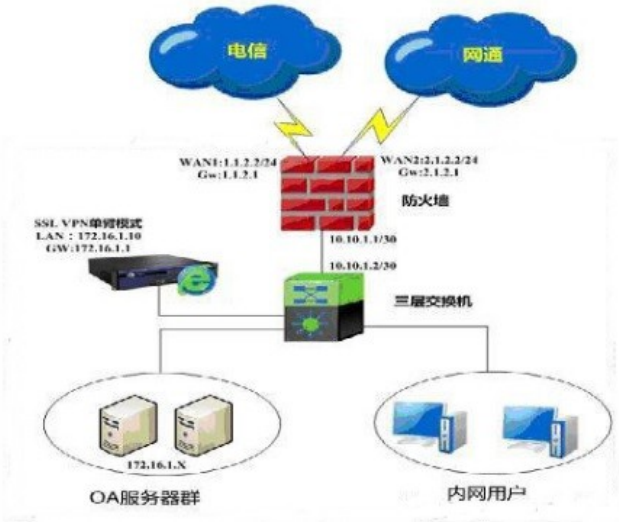
- 消防设施：**设有自动喷水灭火系统、火灾自动报警系统、消防栓等消防设施，并定期进行维护和检查。
- 安全防范设备：**安装了防盗门、安全出口指示牌等安全防范设备，保障基地内人员和财产安全。
- 劳动保护设备：**配备了符合国家标准的劳动保护设备，包括安全帽、安全带、防护网、防护眼镜等，确保员工在工作中得到充分的保护。
- 应急救援设备：**配备了急救箱、灭火器、消防沙箱等应急救援设备，以便在发生紧急情况时能够及时进行救援。

二、实践教学设备情况

- 实验实训室：**搭建了多个实验实训平台，包括网络安全、数据安全、桌面管理等，为员工提供了实践操作的场所和设备。
- 实践设备：**公司配备了多种实践设备，包括投影仪、电脑、服务器设备、常见的安全设备、网络设备等，为员工提供了良好的实践环境。
- 实践课程资源：**公司拥有丰富的实践课程资源，包括教学视频案例分析、实验指导书等，帮助学生更好地掌握实践技能。

安全服务模拟实验环境	地址	面积（平方米）	
	广州市天河区 中山大道西 89 号办公楼（部 位：A 栋 16 层 南 15-17）	250	

工具和设备情况				
	工具或设备名称、型号版本	数量	基本配置	备注
1	防火墙、交换机、Web服务器、PC	5	<p>1、设置区域对象的缺省访问权限： area_eth0、area_eth2 为禁止访问，area_eth1 为允许访问。</p> <p>2、定义源地址转换规则，保证内网用户能够访问外网定义目的地址转换规则，使得外网用户可以访问 area_eth0 区域的 WEB 服务器。</p> <p>3、定义访问控制规则，禁止项目组除领导外的普通员工上网；</p> <p>4、定义访问控制规则，允许用户访问 area_eth0 区域的 WEB 服务器。</p>	
2	SSL VPN、三层交换机、防火墙、服务器	4	<p>1、基础网络配置：配置成单臂模式，配置 LAN 口 IP 地址，掩码，网关等信息。</p> <p>2、防火墙做端口映射：前置防火墙需要做两条线路的 80 端口和 443 端口到 172.16.1.10。此处需要注意：80 端口也是必须映射的，因为多线路选路功能是依赖 80 端口来选路的，如果 80 端口不映射，将无法实现多线路选路功能。</p> <p>3、多线路配置：[系统配置]-[网络配置]-[多线路]，勾选[启用 SSL VPN 多线路]，选择[SSL VPN 设备通过前置设备接入]，并且新增两条线路。</p>	

模拟测试拓扑图	图一				
	图二				
开发的信息安全产品情况		名称	版本或型号	获证情况	备注
	1	天畅 APT 攻击监测与防护系统	1.0	已获软件著作权登记证	
	2	天畅安全策略统一管理系统	1.0	已获软件著作权登记证	
	3	天畅安全运维管理平台	1.0	已获软件著作权登记证	
	4	天畅敏感数据保护系统	1.0	已获软件著作权登记证	
	5	天畅网络安全威胁感知系统	1.0	已获软件著作权登记证	

	6	天畅异常流量及日志监控系统	1.0	已获软件著作权登记证	
	7	天畅智能化数据统计分析平台系统	1.0	已获软件著作权登记证	
	8	天畅终端安全管理系统	1.0	已获软件著作权登记证	
	9	天畅主机安全扫描与评估系统	1.0	已获软件著作权登记证	
信息安全产品情况		厂商名称	产品名称和版本		
	1	北京天融信公司	防火墙、VPN、负载均衡		
	2	深信服	上网行为管理、网页防篡改系统、桌面云		

综上所述，广州天畅信息技术有限公司在安全保护方面配备了完善的设备和措施，确保了员工的安全和健康。同时，在实践教学方面也拥有丰富的设备和资源，为学生提供良好的实践教学环境和实践技能提升的机会。

广州天畅信息技术有限公司

2023年10月31日